

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2024		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	Ciencias naturales	9
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
Comprende y Explica los conceptos y principios con la célula y la genética	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconoce la estructura y función de la célula.</li> <li>Identifica y explica a los distintos tipos de célula.</li> <li>Reconoce los procesos celulares básicos.</li> <li>Reconoce y entiende las leyes de la genética .</li> <li>Entiende y explica las condiciones que generan a las mutaciones .</li> </ul>		<p><b>. La célula:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Estructura y función de las partes de la célula (membrana plasmática, citoplasma, núcleo, organelos).</b></li> <li><b>Tipos de células (procariotas y eucariotas, vegetales y animales).</b></li> <li><b>Procesos celulares básicos (respiración celular, fotosíntesis).</b></li> <li><b>División celular (mitosis y meiosis).</b></li> </ul> <p><b>La genética:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Principios básicos de la genética (herencia, genes, alelos).</b></li> <li><b>Leyes de Mendel.</b></li> <li><b>Determinación del genotipo y fenotipo.</b></li> <li><b>Mutaciones genéticas.</b></li> </ul>
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACIÓN 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2024		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	Ciencias naturales	9
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
Comprende y Explica los conceptos y principios con la célula y la genética	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconoce la estructura y función de la célula.</li> <li>Identifica y explica a los distintos tipos de célula.</li> <li>Reconoce los procesos celulares básicos.</li> <li>Reconoce y entiende las leyes de la genética .</li> <li>Entiende y explica las condiciones que generan a las mutaciones .</li> </ul>		<p><b>. La célula:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Estructura y función de las partes de la célula (membrana plasmática, citoplasma, núcleo, organelos).</b></li> <li><b>Tipos de células (procariotas y eucariotas, vegetales y animales).</b></li> <li><b>Procesos celulares básicos (respiración celular, fotosíntesis).</b></li> <li><b>División celular (mitosis y meiosis).</b></li> </ul> <p><b>La genética:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Principios básicos de la genética (herencia, genes, alelos).</b></li> <li><b>Leyes de Mendel.</b></li> <li><b>Determinación del genotipo y fenotipo.</b></li> <li><b>Mutaciones genéticas.</b></li> </ul>
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACIÓN 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		